



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
**LICEO SCIENTIFICO STATALE "PLINIO SENIORE"**  
Via Montebello, 122 - 00185 ROMA - IX DISTRETTO  
tel. 06 121123905 - [rmgs27000d@istruzione.it](mailto:rmgs27000d@istruzione.it)  
[www.liceoplinio.gov.it](http://www.liceoplinio.gov.it)

CIRC.N. 87

Agli studenti del Liceo Plinio seniore  
Ai docenti di scienze  
AI DSGA  
SITO

**Oggetto: Progetto "LABORATORIO APERTO"**

Dal mese di novembre 2019 partirà il progetto "Laboratorio aperto" che prevede l'apertura pomeridiana a cadenza mensile del laboratorio di scienze naturali per lo svolgimento di esperienze di chimica e biologia. Il progetto è rivolto a tutti gli studenti che vogliono implementare la loro formazione didattica laboratoriale.

Il calendario di massima è il seguente:

- Lunedì 18 novembre: Calcolo della densità di campioni solidi (tutti)
- Lunedì 16 dicembre: Miscugli omogenei ed eterogenei (tutti)
- Lunedì 20 gennaio: Dimostrazione della legge di Lavoisier (tutti)
- Lunedì 10 febbraio: La fermentazione alcolica (solo triennio)
- Lunedì 16 marzo: Titolazione acido-base (solo triennio)
- Lunedì 20 aprile: Estrazione del DNA dalla frutta (solo triennio)

Tutte le esperienze si svolgeranno dalle ore 14,15 alle ore 15,45 (sede centrale).

Sarà possibile prenotarsi alle singole esperienze dal sito della scuola tramite piattaforma moodle Plinio E-learning nell'Area studenti alla voce "prenotazioni Laboratorio aperto di scienze". Le prenotazioni saranno chiuse al raggiungimento di un gruppo di 24 studenti per ogni esperienza.

Si ricorda che le date riportate sopra sono indicative e potranno subire variazioni in conseguenza delle attività pomeridiane dell'istituto. Le date definitive saranno inserite in corso d'opera nella piattaforma di prenotazione.

Per informazioni rivolgersi ai Proff. Tescarollo e Battaglia.

Roma, 24 ottobre 2019

Il Dirigente Scolastico  
**Maria Teresa Martelletti**  
*(firma autografa sostituita a mezzo  
stampa, ex art. 3, co. 4, D.lgs. 39/93)*